

MASTERCcolour CDM-T

MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12



MASTERCcolour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	G12 [Sockel G12]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	9000 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	10000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	11000 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	12000 h
ANSI Code HID	C130/E

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	3000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	50 %
Restlichtstrom EM 2000h (Min)	70 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	80 %
Restlichtstrom EM 5000h (Min)	60 %
Restlichtstrom EM 5000h (Nom)	70 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.428
Farbkoordinate Y (Nom)	0.397
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K

Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	79 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	81

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	35 W
Anlaufstrom (Max)	0.8 A
Lampenstrom EM (Nom)	0.53 A
Betriebsspannung (Netz) (Max)	198 V
Zündimpulsspannung (Max)	5000 V
Betriebsspannung (Netz) (Min)	198 V
Zündimpulsspannung (Min)	3500 V
Wiederzündzeit [min] (Max)	15 min
Maximale Entzündungszeit (Max)	30 s
Voltage (Max)	96 V
Voltage (Min)	80 V
Voltage (Nom)	88 V

• Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	3 min

PHILIPS

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL) A
 Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) 3.1 mg
 Energieverbrauch kWh/1000h 43 kWh

UV-Beständigkeit

PET (NIOSH) (Min) 8 h/500lx
 Schadensfaktor (Max) 0.3

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max) 500 °C

Sockettemperatur (Max) 280 °C
 Quetschungstemperatur (Max) 350 °C

Produktdaten

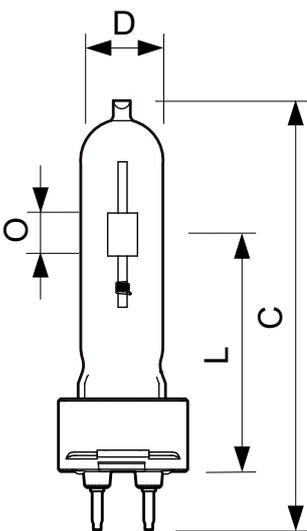
Gesamt-Produktcode 871150019697215
 Bestell-Produktname MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
 EAN/UPC - Produkt 8711500196972
 Bestellcode 19697215
 Anzahl pro Verpackung 1
 Zähler - Pakete pro Außenkarton 12
 Material-Nr. (12NC) 928083105125
 Nettogewicht (Einzelteil) 27.000 g
 ILCOS Code MT/UB-35/830-H-G12-20/90

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Lampen können mit elektronischen oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten verwendet werden, außer 35W/942- und 20W-Lampen, für die ein elektronisches Vorschaltgerät benötigt wird.

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

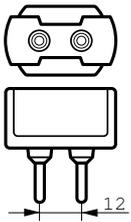


CDM-T 35W, 70W, 150W G12

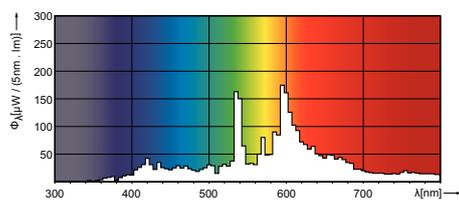
CDM-T 35W/830 G12

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, Februar 11
Änderungen vorbehalten